CKD

New Products

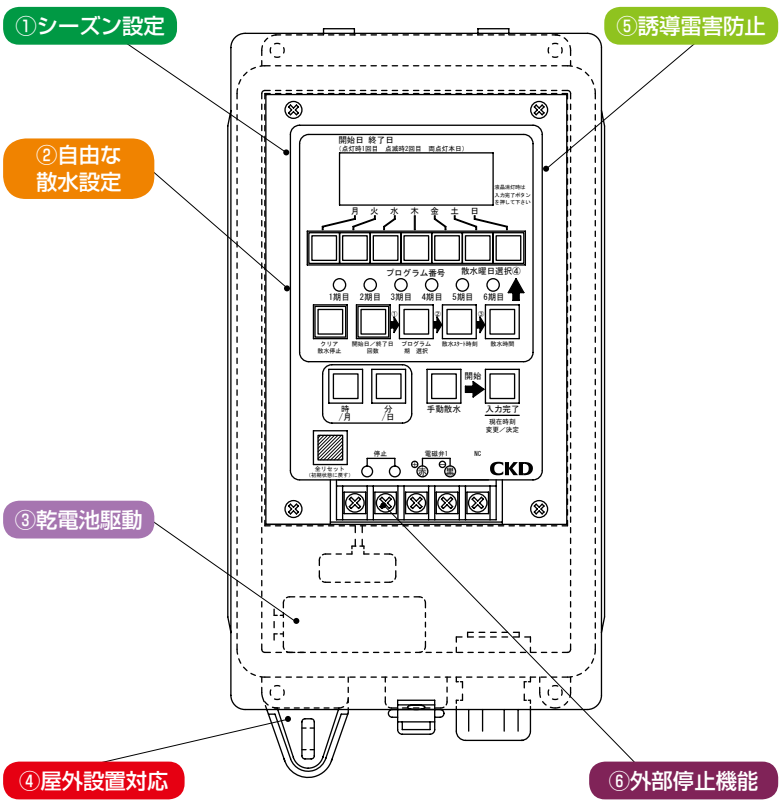
新商品

自動散水用コントローラ
RSC-1WP-Cシリーズ

CONTROLLER FOR AUTOMATIC SPRINKLER SYSTEM

シーズン対応ができる乾電池式コントローラ!!

お　も　な　特　長



①シーズン対応

四季などの長期期間(シーズン)に応じた散水設定が可能、年間の月日での設定で季節ごとに必要であった変更作業が不要

②自由な散水設定

6期で各2回(計12回)の散水設定、各回は1分～9時間59分までの任意の散水時間設定が可能

③乾電池駆動

アルカリ乾電池(9V形)で約1年間作動、商用電源がない緑地・ハウス内で自動散水が可能

電池残量が低下した場合の警告表示あり

④屋外設置対応

屋外にそのまま取り付けられる壁面取付構造、カギによる施錠も可能

⑤誘導雷害防止

誘導雷害防止のためにリレー出力を採用、屋外使用向けの安心設計

⑥外部停止機能

CKD製雨センサ(RS-6)の接続により、降雨時に散水を自動停止

ご使用前に「流体制御バルブ総合」(No.CB-03-1S)に記載の使用上の注意事項を必ずお読みください。

CKD株式会社

CC-1183

仕様

項　目	RSC-1WP-C
散水設定方式	年間カレンダ形(任意の日付に設定ができます)
散水設定回数	6期(2回／各期)
散水時間	1回当たり1分～9時間59分
散水方法	自動・手動(半自動)
外部停止	可能
制御出力電圧	極性反転パルス通電(DC6～9V)
制御点数(CH数)	1CH
接続電磁弁数	1ケ／CH
制御距離	60m以内(0.75mm²ケーブル(外径φ8.5～10)使用時)
使用周囲温度	−5～40℃
保存温度	−20～55℃
電源	9V形アルカリ乾電池1個(6LR61)
誘導電障害防止	耐サージ2500A(8/20μs)バリスタ内臓
設置	屋内・屋外(構成材料を侵す雰囲気を除く)
雨センサ取り付け	別売のポールホルダに取り付け可能※

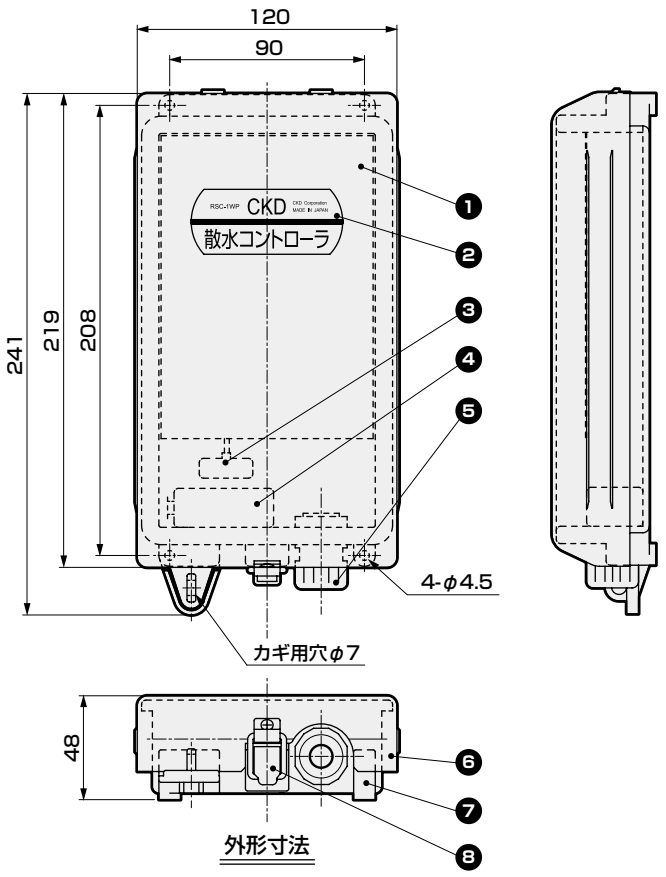
※ポールホルダ（別売）形番：RSC-1WP-PH

形番表示方法

RSC-1WP-C

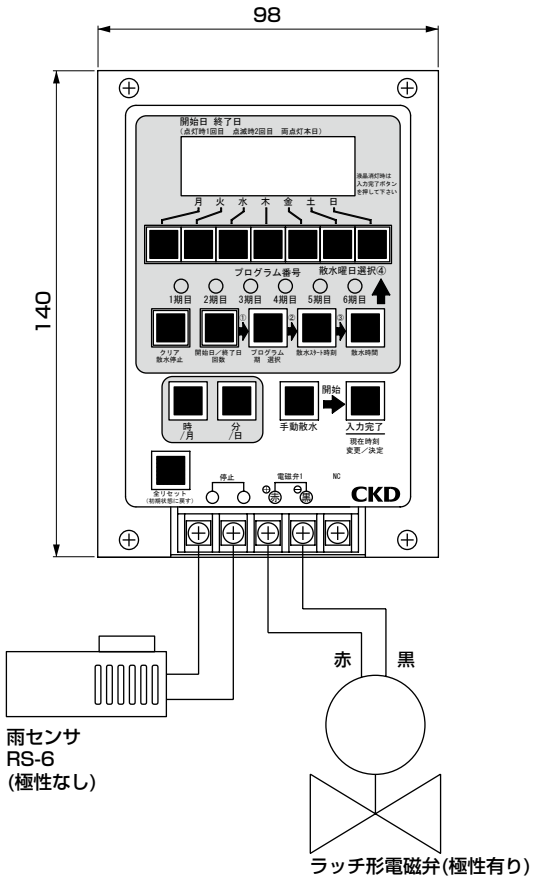
- チャンネル数：1CH
- 散水方式：曜日
- 制御方式：パルス電圧
- 機能：年間カレンダー機能

外形寸法図



制御ユニット操作部/結線

● RSC-1WP-C



品番	部品名称	材質
1	操作部	
2	製品銘板	テトロンフィルム
3	電池フック	
4	アルカリ乾電池	
5	エスシーロック	
6	カバー	ステンレス
7	ケース	AAS樹脂
8	フックパチン錠	

⚠ 使用上の注意事項

ご使用になる前に必ず取扱説明書の注意事項をご理解の上ご使用ください。

- ●製品添付の電池は出荷試験用ですので、設置時、新品を購入することをお勧めします。
- ●電池は1年毎に必ず交換してください。
- ●2芯ケーブルを使用し、エスシーロックでシールしてください。(ケーブル外径φ8.5～10.5)
- ●防水のために操作時以外は確実にカバーを閉じてください。
- ●ポールはφ35程度のプラスチックまたはステンレスパイプを使用してください。(別売のポールホルダ使用時)
- ●手動が最優先します。　手動＞停止＞自動
- ●雨センサ(RS-6)を停止端子に接続すると、積算雨量6mmに達した時、散水を停止します。復帰は気象状況により自動的に行われます。
- ●「全リセット」ボタンはすべての内容をクリアしますので注意して操作してください。
- ●何らかのトラブルで作物の育成に影響がないように、定期的に散水状況の確認を行ってください。

自動散水の導入事例!!

ゴルフ場　　芝生育成

果樹園　　土地改良

工場緑化　　芝生、樹木育成

屋上緑化　　庭園散水

年間散水の設定例

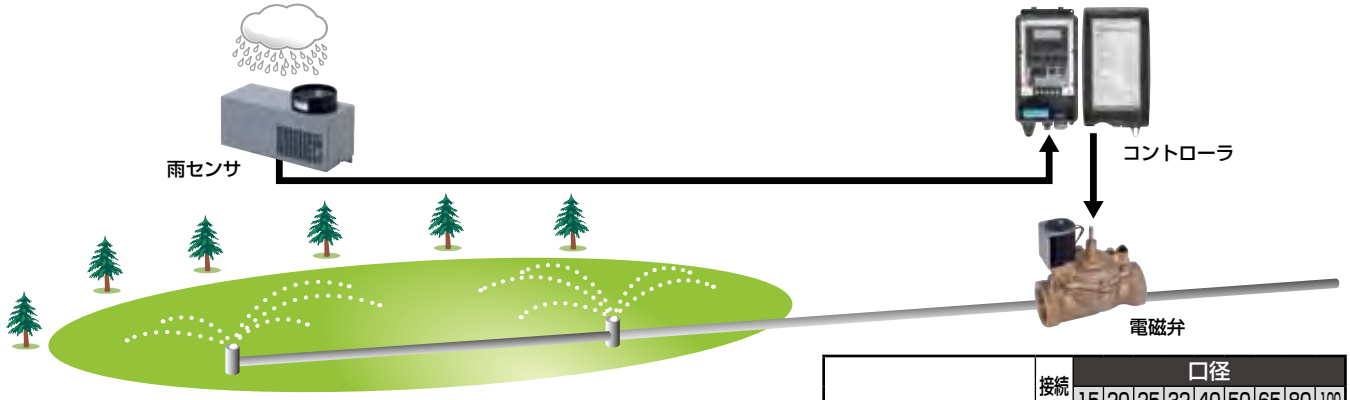
① 春　4/1～5/31　毎日　5:00～5:20、秋　10/1～10/31　毎日　5:00～5:20
　夏　6/1～9/30　毎日　4:00～4:40、冬　散水なし

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
			春　毎日 5:00～5:20								
					夏　毎日 4:00～4:40						
									秋　毎日 5:00～5:20		

② 4/1～10/31　月～金　9:00～9:20、4/1～10/31　土日　12:00～13:00
　11/1～12/31　毎日　9:00～9:20

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
			月～金 9:00～9:20								
			土日 12:00～13:00								
										毎日 9:00～9:20	

CKDの自動散水制御機器!!



電磁弁

農・工業用水・河川水散水・灌水・液肥散布

RSV-K形
・メタル
・ネジ接続（A）
・フランジ接続（F）

	接続	口径								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
・連続通電	A		●	●	●	●	●	●	●	
	F					●	●	●	●	○
・パルス通電（P形）	A		●	●	●	●	●	●	●	
	F					●	●	●	●	○

GSV形
・樹脂
・ネジ接続（A）

	接続	15	20	25	32	40	50	65	80	100
・連続通電	A			●			●			
・パルス通電（P形）	A			●			●			

水道水給水・散水

RSV-W形
・メタル
・ネジ接続（A）
日水協認定品

	接続	15	20	25	32	40	50	65	80	100
・連続通電	A	●	●	●	●	●	●			
・パルス通電（7L形）	A		●	●	●	●	●			

コントローラ

都市公園・ビル緑化・ゴルフ・サッカー場・畑地・庭園散水

RSC-S5形
・太陽光発電
・パルス出力
・ボール取付

太陽電池方式

	チャンネル								
	1	2	4	6	8	12	16		
・曜日散水（WP形）				●					

RSC-G形
・商用電源
・パルス出力
・壁掛取付

商用電源方式

	1	2	4	6	8	12	16		
・曜日散水（WP形）				●					

RSC-$\frac{1}{2}$WP形
・乾電池
・パルス出力
・ボール取付（別売）

アルカリ乾電池方式

	1	2	4	6	8	12	16		
・曜日散水	●	●							

RSC-1WP-C
・乾電池
・パルス出力
・ボール取付（別売）

アルカリ乾電池方式

	1	2	4	6	8	12	16		
・曜日散水 **年間カレンダー方式**	●								

RSC-W形
・乾電池式（子機）
・商用電源（中継機）
・パルス出力
・ボール取付（別売）

アルカリ乾電池商用電源

	1	2	4	6	8	12	16		
・曜日散水		●							

雨センサ

緑化ゴルフ場

RS-6形

電源不要

	作動雨量(mm)								
	6								
無電圧a接点出力	●								

本製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご留意ください。
If the goods and their replicas, or the technology and software in this catalog are to be exported, laws require the exporter to make sure they will never be used for the development or the manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Corporation
＜Website＞
http://www.ckd.co.jp/

本社・工場　〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250　TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
営業本部　〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250　TEL(0568)74-1303 FAX(0568)77-3410
Overseas Sales Administration dpt. Sales and Marketing div.　2-250 Ouji Komaki, Aichi 485-8551, Japan　TEL(0568)74-1338 FAX(0568)77-3461
東京支店　〒105-0013 東京都港区浜松町 1-31-1（文化放送メディアプラス4階）　TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
名古屋支店　〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250　TEL(0568)74-1356 FAX(0568)77-3317
大阪支店　〒550-0001 大阪市西区土佐堀1-3-20　TEL(06)6459-5770 FAX(06)6446-1945

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
●Specifications are subject to change without notice.
© CKD Corporation 2014 All copy rights reserved.

お客様技術相談窓口　フリーダイヤル 0120-771060　受付時間 9:00～12:00/13:00～17:00（土日、休日除く）

2014.5.CAC